











## EX565UT

DLP® Proyector

# Claro y Luminoso **Ultra Corto** Proyección

-  Imagen de 60" desde solo 46cm de distancia
-  Imágenes sin sombras en superficie de proyección
-  Diseño a prueba de futuro – 3D Ready
-  Imágenes brillantes, colores vivos – 2500 ANSI Lúmenes
-  Bajo coste de la propiedad – hasta 4000hrs de vida de lámpara
-  Imágenes de claridad cristalina – conectividad HDMI, Nativo XGA
-  Crestron RoomView® – RJ45 control y monitorización
-  Gestión de cables segura
-  Impresionante calidad de sonido – altavoz de 10W integrado
-  Diseño respetuoso con el medio ambiente <0.5W modo standby



**CRESTRON**  
**RoomView®**  
connected

## EX565UT ESPECIFICACIONES

Resolución Nativa	XGA 1024 x 768
Tecnología Display	Single 0.55" XGA DC3 DMD chip DLP® Technology de Texas Instruments
Luminosidad - modo BRILLO <sup>1</sup>	2500 ANSI Lúmenes
Contraste	3000:1
Nivel de ruido	29dB (ECO mode)
Vida de lámpara <sup>2</sup>	4000 (ECO mode)
Lente de proyección	F Número 2.71 Longitud enfoque 4.423mm Focus / Tipo Zoom Manual Focus / 2.0x Digital Zoom Ratio de tiro 0.3777:1 (Distancia de proyección: tamaño imagen)
Distancia de proyección	0.5 - 0.8m
Tamaño imagen	1.53 - 2.55m (60.18" - 100.25") Diagonal 4:3
Offset	128.5% ±5%
Peso / Dimensiones (W x D x H)	7.6 kg / 426.5 x 407 x 210mm (inc feet)
Control remoto	Completa función remota con selección directa de señal
ENTRADAS	HDMI (HDCP) - audio soportado 2 x 15 Pin D-Sub VGA S-Video 4 Pin Mini Din Composite RCA 3.5mm Audio Mini Jack - entrada Audio computer 2 x Stereo RCA - entrada Audio video USB (ratón remoto) Micrófono
CONTROL	RS232 - 3 Pin Mini DIN RJ45 [Funcionando en modo standby - ECO standby debe estar establecido en off]
SALIDAS	3.5mm Audio Mini Jack 15 Pin D-Sub VGA [Soportado solo a través de VGA 1. Funcionando en modo standby - ECO standby debe estar en off] +12v Trigger
Audio	10W Altavoz
Ratio de aspecto	4:3 Nativo, 16:9/16:10 Compatible
Corrección Keystone	± 40° Vertical
En pantalla Display	19 Idiomas: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Russian, Finnish, Swedish, Greek, Norwegian/Danish, Hungarian, Czech, Turkish, Farsi, Arabic & Romanian
Resoluciones Compatibles	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA
Video Compatibilidad	PAL, SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Uniformidad	85%
Colores visualizables	1.07 Billones
Horizontal Scan Rate	15 - 91kHz
Vertical Scan Rate	24 - 85Hz (120Hz for 3D)
Fuente de energía	100 - 240V, 50 - 60Hz
Consumo de energía	300W BRIGHT mode < 0.5W Standby mode 255W ECO mode < 0.5W Standby mode
Condiciones operativas	Funcionando: 5 - 40°C, 85% Humedad (Max), 3000m Altitud (Max)
Seguridad	Barra de seguridad, bloqueo puerto Kensington™, protección con Password
Accesorios Standard	Cubierta de lente, adaptador de corriente AC, cable VGA, completa función remota, pilas x 2, rápida guía de iniciación, CD manual de usuario, tarjeta de garantía, tarjeta WEEE
RoHS	Cumplido
Garantía de lámpara	1 año o 2000 horas - lo que ocurra antes
Garantía	3 años
Garantía de color <sup>3</sup>	5 años
Soporte 3D	120Hz frame secuencial 3D para resoluciones hasta 720p. 60Hz field secuencial 3D para resoluciones hasta 480i
Visualización 3D	Se requiere las gafas activas Optoma DLP® Link™ - se venden por separado
3D Compatibilidad	Las características 3D de los proyectores Optoma solo pueden ser usados con contenidos compatibles con 3D. Las aplicaciones típicas Incluyen usos con 3D educacional o sistemas de de diseño y modelamiento 3D. Soportado para sistemas de radiodifusión 3D TV(SKY en UK), Blu-ray 3D™ y juegos 3D desde Sony® PS3 o Microsoft® Xbox 360 requerirán el Optoma 3D-XL que se vende por separado. Mire la página web para actualizaciones.

Accesorios Optoma	
<b>Soporte proyector - Part number: OPCUWM900</b>	
	Soporte para el EX565UT Soporte telescópico Telescopic mount con la placa de ajuste de altura para una instalación versátil. Máxima imagen de proyección de 100" diagonal con el EX565UT.
<b>Lámpara - Part number: SP.8JA01GC01</b>	
	Las lámparas originales de Optoma están diseñadas y probadas específicamente para trabajar con el proyector Optoma para garantizar la calidad, buen funcionamiento y longevidad.

## Optoma Spain.

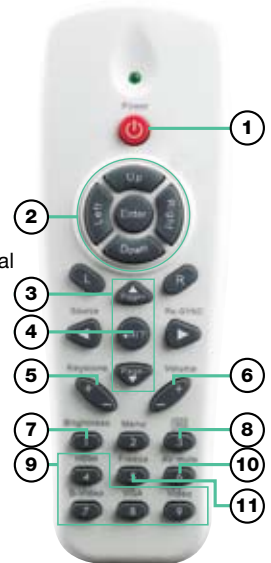
C/ Jose Hierro 36, Of 1C. 28522 Rivas Vaciamadrid, Madrid

www.optoma.es

## CONTROL REMOTO DE FACIL USO

## EX565UT Control remoto

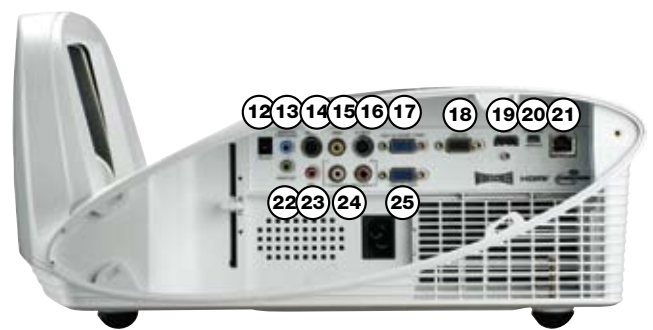
- 1 Encendido
- 2 Ratón remoto
- 3 Control avance/retroceso de página
- 4 Entrar/Ayuda
- 5 Ajuste Vertical Keystone
- 6 Control de Volumen
- 7 Ajuste de luminosidad
- 8 Control 3D
- 9 Selección directa de entrada de señal
- 10 Control Freeze
- 11 Silenciado AV



## EX565UT Conexiones

- 12 +12v Trigger
- 13 Entrada Audio (VGA 1 & 2)
- 14 RS232
- 15 Composite Video
- 16 S-Video
- 17 VGA 1- Scart y Component
- 18 Salida VGA
- 19 HDMI (audio soportado)
- 20 USB (Ratón remoto)
- 21 RJ45
- 22 Salida Audio
- 23 Micrófono
- 24 Entrada Audio (S-Video y Composite)
- 25 VGA 2- Component

## Conectividad Excepcional / Terminales Múltiples



Projection Distance 0.5 - 0.8m XGA (4:3 Aspect Ratio)						
Distancia desde pantalla a proyector (m)	Distancia de proyección desde espejo (m)	Tamaño imagen Horizontal (m)	Tamaño imagen Vertical (m)	Tamaño imagen Diagonal (m)	Tamaño imagen Diagonal (inch)	Imagen Offset (m)
0.119	0.461	1.223	0.917	1.529	60.18	0.261
0.157	0.499	1.324	0.993	1.655	65.14	0.283
0.196	0.538	1.427	1.070	1.784	70.23	0.305
0.234	0.576	1.528	1.146	1.910	75.19	0.327
0.250	0.592	1.570	1.178	1.963	77.28	0.336
0.273	0.615	1.631	1.223	2.039	80.28	0.349
0.310	0.652	1.729	1.297	2.162	85.11	0.370
0.426	0.768	2.037	1.528	2.546	100.25	0.435

Sólo para propósitos de la guía

EX565UT está capacitado para proyectar en un ratio de aspecto de 16:9/16:10. Cuando proyecte a 16:9/16:10 el tamaño de imagen, la altura de la pantalla y la información offset diferirá de lo anterior.



<sup>1</sup>El Brillo y la vida de la lámpara pueden variar dependiendo del modo de proyector seleccionado, las condiciones ambientales y el uso del mismo. Como es común en todos los proyectores basados en lámparas, el brillo del mismo decaerá dependiendo de la vida de la lámpara. <sup>2</sup>El tiempo de vida de lámpara se ha conseguido a través de diferentes tests. Puede variar dependiendo del uso y de las condiciones. <sup>3</sup>Optoma garantiza que en un uso normal, la garantía de color de Optoma DLP® será indistinguible como si el proyector fuera nuevo : Exclusiones : a) la garantía se anula si el proyector está sujeto a un mal uso. b) la garantía puede ser anulada en entornos industriales o comerciales de entretenimiento donde el polvo o el humo es excesivo. c) La garantía no se aplicará si el brillo de la lámpara es inferior al 50% debido al desgaste o si el proyector no funciona debido a otro fallo. d) Con el tiempo las lámparas usadas pueden provocar una leve variación del color en el proyector. Copyright © 2012, Optoma Europe Ltd. El resto de nombres de producto y nombres de la compañía usados aquí son por razones únicamente identificativas y pueden ser marcas registradas por sus respectivos propietarios. A excepción de errores y omisiones, todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso. DLP®, BrilliantColor™ y el logotipo DLP son marcas registradas y propiedad de Texas Instruments. Algunas imágenes pueden ser simuladas